

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 2 月 24 日 (24.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/018071 A1

(51) 国際特許分類⁷: H02K 1/18
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/007501
(22) 国際出願日: 2004 年 5 月 31 日 (31.05.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-295629 2003 年 8 月 19 日 (19.08.2003) JP
(71) 出願人 および
(72) 発明者: 小松 文人 (KOMATSU, Fumito) [JP/JP]; 〒
3990702 長野県塩尻市広丘野村 1 6 3 2-1 2 Nagano
(JP).

(74) 代理人: 綿貫隆夫 (WATANUKI, Takao); 〒3800935 長
野県長野市中御所 3-1 2-9 クリエイセンタ
ビル Nagano (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 補正書・説明書

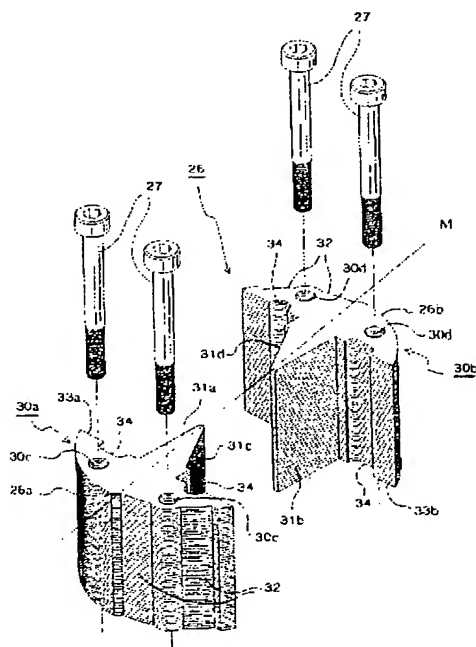
2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SYNCHRONOUS MOTOR

(54) 発明の名称: 同期モータ

(57) Abstract: The invention provides a synchronous motor in which
the share of space for a coil winding wound on a stator core through
a bobbin is improved. A stator core (26) is dividably assembled to
the axial opposite sides of a bobbin (29) having a coil winding (28)
wound thereon.

(57) 要約: ステータコアにボビンを介して巻き回されるコ
イル巻線の占積率を向上させた同期モータを提供する。
ステータコア 26 はコイル巻線 28 が巻き回されたボビン
29 の軸心方向両側へ分割可能に組み付けられている。



WO 2005/018071 A1